

# — Lea Esto —

## Creación de discos de datos, sonido y video en su PC

Este documento contiene información importante acerca de la creación de discos de datos, sonido y video en su PC, incluyendo:

- Creación de discos de sonido y datos
- Creación de discos de video y películas

Este documento actualiza la información que se encuentra en la *Guía de inicio*. Guarde este documento junto con la documentación de su PC para futuras referencias. Consulte la *Guía de inicio* para obtener información adicional acerca de la instalación.

Para obtener información o ayuda adicional, puede visitar el sitio Web de soporte técnico de HP en la dirección: <http://www.hp.com/support>

**COMPAQ**

**La información contenida en este documento podrá cambiar sin previo aviso.**

Hewlett-Packard Company® no concede, respecto a este material, garantías implícitas, ni de comercialización o aptitud para ningún propósito concreto, ni ningún otro tipo de garantía.

HP no será responsable de los errores que contenga este documento, ni de los daños incidentes o consecuentes relacionados con el suministro, rendimiento o uso de este material.

Los términos de la garantía contenidos en la presente declaración, excepto en la medida en que lo permita la ley, no excluyen, restringen o modifican los derechos estatutarios obligatorios aplicables a la venta de este producto o servicio y son adicionales a los mismos.

HP no asume responsabilidad alguna derivada del uso o la fiabilidad de este software, si se utiliza en equipos no suministrados por HP.

Este documento contiene información propia protegida por derechos de autor. Todos los derechos reservados. No se autoriza que ninguna parte de este documento sea fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma, sin el previo consentimiento escrito de HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
EE.UU.

Copyright © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Todos los derechos reservados.

Hewlett-Packard es una marca registrada de Hewlett-Packard Company en los Estados Unidos de América y en otros países o regiones.

Este producto incorpora una tecnología de protección de derechos de autor que está respaldada por las reivindicaciones de métodos de algunas patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe ser autorizado por Macrovision Corporation, y está previsto para uso doméstico y otros usos de visualización limitados, a menos que Macrovision Corporation lo autorice de otro modo. Se prohíbe la ingeniería inversa o el desensamblaje. Las certificaciones de los aparatos con patentes de EE.UU. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 y 4.907.093 están autorizadas únicamente para uso en visualizaciones de alcance limitado.

HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por las leyes de propiedad intelectual.

# Índice de materias

<b>Creación de discos de sonido y de datos .....</b>	<b>1</b>
Cómo borrar un disco regrabable antes de grabar.....	2
Operaciones con CD de sonido .....	2
Cómo verificar que el disco de sonido se ha grabado sin errores.....	3
Consejos para CD de sonido .....	3
Cómo crear CD de sonido.....	4
Cómo crear discos "jukebox" .....	4
Operaciones con DVD y CD de datos .....	5
Cómo verificar que el disco de datos se ha grabado sin errores .....	5
Consejos para discos de datos.....	6
Cómo crear discos de datos .....	6
Copia de un DVD o CD .....	7
Almacenamiento de archivos en un CD o DVD.....	8
Operaciones con archivos de imagen .....	8
Cómo crear un archivo de imagen .....	9
Cómo grabar un archivo de imagen .....	9
Etiquetado de discos con LightScribe .....	9
Requisitos de Lightscribe.....	10
Cómo grabar una etiqueta LightScribe con Sonic Express Labeler.....	10
Cómo grabar una etiqueta LightScribe después de grabar un disco con iTunes .....	11
Uso de etiquetas adhesivas para discos .....	12
Información sobre compatibilidad .....	12
Características y compatibilidad de los discos .....	13
Tabla de referencia rápida de las unidades ópticas.....	14
Tabla de referencia rápida sobre el software.....	15

<b>Creación de discos de video y películas .....</b>	<b>17</b>
Antes de comenzar con la captura de video.....	17
Proyectos de video de Sonic MyDVD .....	18
Creación de un proyecto de video .....	18
Cómo agregar archivos a un proyecto de video .....	19
Cómo capturar video en un proyecto de video.....	19
Cómo agregar presentaciones a un proyecto de video .....	20
Cómo agregar submenús a un proyecto de video.....	21
Cómo editar el estilo de un proyecto de video .....	21
Cómo editar los archivos de películas.....	22
Cómo grabar un proyecto de video en disco .....	23
Cómo crear un proyecto de video con el Asistente Direct-to-Disc (Directo al disco) .....	23
Calidad de video y tamaño del disco .....	25
Tiempo de grabación de los DVD .....	26
<b>Creación de películas usando muvee autoProducer.....</b>	<b>27</b>
Pasos básicos para hacer una película .....	27
Cómo encontrar el muvee autoProducer .....	28
Uso de muvee autoProducer .....	29
Inicio .....	29
Cómo capturar video de una videocámara de VD.....	30
Agregar videos .....	31
Agregar imágenes.....	33
Agregar música .....	33
Seleccionar un estilo .....	33
Cambiar la configuración.....	34
Agregar un título al inicio de la película y créditos al final .....	35
Hacer la película.....	35
Cómo guardar el proyecto .....	36
Cómo grabar el proyecto en disco .....	37
Cómo actualizar muvee autoProducer .....	37

# Creación de discos de sonido y de datos

Este capítulo contiene los procedimientos que debe seguir para grabar archivos de música y de datos en discos CD y DVD. También incluye información acerca de cómo etiquetar sus discos usando la tecnología de etiquetado LightScribe que se incluye en algunos modelos.

Para obtener información acerca de cómo grabar archivos de video en DVD, consulte “Creación de discos de video y películas” en la página 17.

Su PC incluye una o más unidades de CD, DVD o unidades ópticas combinadas capaces de grabar discos. Además, su PC puede incluir los siguientes programas de software para grabar CD o DVD:

- iTunes
- Reproductor de Windows Media
- Sonic MyDVD Plus (sólo en algunos modelos)
- Sonic Digital Media Plus
- Windows XP

Estos programas incluyen funciones que le permiten copiar, archivar y administrar archivos de música y datos para grabarlos posteriormente en CD o DVD. También puede utilizar iTunes o el Reproductor de Windows Media para descargar y copiar archivos de música a un dispositivo portátil o a una tarjeta de memoria.

---

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

---

**NOTA:** *Burn*, que significa “quemar”, es un término inglés utilizado en el sector para describir la grabación de información en un DVD o un CD. La grabación óptica utiliza un rayo láser para grabar la información en el disco, y de ahí el término inglés “*burn*” y los correspondientes términos coloquiales “quemar” o “tostar” en español.

---

## Cómo borrar un disco regrabable antes de grabar

Los archivos previamente grabados en discos CD-RW, DVD-RW o DVD+RW deben borrarse antes de grabar nuevos archivos. Los discos CD-R, DVD-R y DVD+R no se pueden borrar.

Para borrar un disco regrabable con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en **Herramientas** y luego en **Borrar disco**.
- 3 Introduzca el disco regrabable que desea borrar.
- 4 Haga clic en la opción **Borrado rápido** o **Borrado completo** y, posteriormente en **Borrar disco**.

## Operaciones con CD de sonido

Sonic DigitalMedia Plus le permite crear CD de sonido que se reproducen en su automóvil o en el reproductor de su casa, además de en su PC. Puede crear dos tipos principales de CD de música:

- **No comprimidos** — Formato típico de los CD, como los CD comerciales que se adquieren en tiendas. Este tipo de CD puede almacenar de 10 a 20 canciones dependiendo de su duración.

Los archivos sin comprimir se pueden grabar en CD-R (que se reproducen en la mayoría de equipos estéreo de automóvil, reproductores de DVD y computadoras) o CD-RW (que se reproducen sólo en algunos equipos de música, reproductores de DVD y computadoras).

El procedimiento para crear este tipo de CD se describe en "Cómo crear CD de sonido" en la página 4.

- **Comprimidos** — Los archivos se graban en disco usando formatos de archivo comprimidos (MP3, WMA o M4A). El formato de archivo comprimido le permite grabar aproximadamente diez veces las mismas canciones que de la forma no comprimida (dependiendo de la longitud y el formato).

Los archivos comprimidos se pueden grabar en CD-R, CD-RW, DVD, DVD-RW o DVD+RW (sólo en algunos modelos). Los archivos comprimidos sólo se pueden reproducir en computadoras, reproductores de CD o DVD compatibles con el *formato de archivo* que use para crear el disco (MP3 es el más común). Para obtener más información acerca de la compatibilidad de formatos, consulte la documentación del dispositivo en el que quiere reproducir el disco. Puede que aprecie una pequeña pérdida de calidad de sonido al usar archivos de sonido comprimidos.

El procedimiento para crear este tipo de CD se describe en "Cómo crear discos "jukebox"" en la página 4.

Para obtener más información acerca de la compatibilidad, consulte "Características y compatibilidad de los discos" en la página 13.

Ambos programas de Sonic crean discos CD de música de *sesión cerrada*, lo cual significa que debe grabar en el CD todos los archivos de música en una sola sesión de grabación. Los archivos de música pueden volver a grabarse en un disco CD-RW regrabable, pero primero se borrarán todos los archivos grabados anteriormente. Los discos CD-R no se pueden borrar.

---

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

## Cómo verificar que el disco de sonido se ha grabado sin errores

Cuando se copian o graban archivos de sonido en un CD, se recomienda que use Sonic DigitalMedia Plus porque incluye una función que confirma que su disco se ha creado sin errores.

Esta función de verificación de datos está activada de forma predeterminada.

Para comprobar el estado de la función de verificación de escritura en DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en **Herramientas** y luego en **Opciones**.
- 3 En la ventana Opciones, haga clic en **Copiar**.
- 4 Asegúrese de que la opción *Comprobar los discos de datos copiados* está activada.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

## Consejos para CD de sonido

Cuando grabe archivos de música, es importante tener en cuenta que:

- Para reproducir un CD de música en un equipo estéreo doméstico o de auto, es necesario que esté grabado como un CD de música en formato CD Audio (CDA) y no como un CD de datos.
- A medida que agrega los archivos de música en la sesión de grabación, DigitalMedia Plus calcula y muestra la cantidad de tiempo de grabación restante para grabar archivos de música adicionales.
- No puede grabar títulos de canciones, a no ser que haga una copia exacta de un CD de música de su colección.
- Si su grabación falla, elija manualmente una velocidad de grabación menor, si está disponible, cada vez que haga una grabación. Si desea más información sobre cómo seleccionar una velocidad de grabación menor, consulte el menú Ayuda del programa.

- Si intenta grabar más de lo que un CD estándar puede contener, se mostrará un mensaje que le advertirá de la posibilidad de que todas las pistas no quepan en el disco.

---

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

## Cómo crear CD de sonido

Para crear un CD de sonido sin comprimir con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en la ficha **Audio** y luego haga clic en **CD de audio**.
- 3 Puede elegir entre los siguientes pasos, o seguir ambos:
  - Haga clic en **Agregar música** y navegue hasta la carpeta de su PC donde se encuentra la música.
  - En el panel Búsqueda rápida, haga clic en **Explorar** para buscar de forma automática las canciones que se encuentran en su PC.
  - Introduzca un CD y agregue canciones desde éste.
- 4 Seleccione las canciones que desee grabar y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
- 5 Haga clic en el icono **Grabar** cuando haya agregado todos los archivos de sonido a su proyecto de CD de música.
- 6 Cuando se le indique, introduzca un disco virgen CD-R o CD-RW. Si desea reproducir su CD de música en un equipo estéreo doméstico o de auto, utilice un disco CD-R. Los discos CD-RW pueden no reproducirse en algunos equipos estéreo.
- 7 Haga clic en **Aceptar**.



Puede obtener ayuda detallada en línea haciendo clic en el menú **Ayuda** y luego seleccionando **Ayuda**.

## Cómo crear discos “jukebox”

Para crear CD o DVD de música comprimidos (o CD “jukebox”) con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en la ficha **Audio** y luego haga clic en **Jukebox CD/DVD**.
- 3 Puede elegir entre los siguientes pasos, o seguir ambos:
  - Haga clic en **Agregar música** y navegue hasta la carpeta de su PC donde se encuentra la música.
  - En el panel Búsqueda rápida, haga clic en **Explorar** para buscar de forma automática las canciones que se encuentran en su PC.



- Introduzca un CD y agregue canciones desde éste.

**4** Seleccione las canciones que desee grabar y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

**5** Haga clic en el icono **Grabar** cuando haya agregado todos los archivos de sonido a su proyecto de CD de música.



**6** Cuando se le indique, introduzca un disco virgen.

Los discos DVD pueden almacenar muchos más archivos de música que un CD. Los discos comprimidos (o "jukebox") sólo se pueden reproducir en computadoras, reproductores de CD o DVD compatibles con el *formato de archivo* que use para crear el disco (MP3 es el más común).

Para obtener más información acerca de la compatibilidad de formatos de archivo, consulte la documentación del dispositivo en el que quiere reproducir el disco.

**7** Haga clic en **Aceptar**.

Puede obtener ayuda detallada en línea haciendo clic en el menú **Ayuda** y luego seleccionando **Ayuda**.

---

**NOTA:** DigitalMedia Plus busca todos los archivos de sonido, incluidos los archivos con los sonidos del sistema operativo. Si no desea que aparezcan algunos de estos sonidos, puede seleccionar el icono **Opciones** (llave) y, a continuación, elegir **Audio**. Elija **Ocultar archivos de audio con una duración menor a** (en segundos), escriba el número de segundos y haga clic en **Aceptar**.

---

## Operaciones con DVD y CD de datos

A diferencia de los CD de música, los DVD y los CD de datos se pueden grabar en varias sesiones.

### Cómo verificar que el disco de datos se ha grabado sin errores

Cuando se copian o graban archivos de datos en un DVD o CD, se recomienda que use Sonic DigitalMedia Plus porque incluye una función que confirma que su disco se ha creado sin errores.

Esta función de verificación de datos está activada de forma predeterminada.


Para comprobar el estado de la función de verificación de escritura en DigitalMedia Plus:

- 1** Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2** Haga clic en **Herramientas** y luego en **Opciones**.
- 3** En la ventana Opciones, haga clic en **Datos**.

- 4 Asegúrese de que la opción *Comprobar los datos del disco después de grabar* está activada.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

## Consejos para discos de datos

A la hora de almacenar archivos de datos en un disco, es importante tener en cuenta que:

- Puede agregar archivos de datos nuevos a un CD-R, DVD+R o DVD-R en una sesión de grabación posterior, hasta que el disco esté lleno. Cuando use discos DVD+R o DVD-R, introduzca su DVD parcialmente grabado, haga clic en el icono **de la llave** para mostrar la ventana Opciones, haga clic en **Datos**, seleccione la primera opción que hay en **Compatibilidad con discos DVD grabables una sola vez** y luego haga clic en **Aceptar**. 
- Cuando se graban archivos que tienen el mismo nombre que archivos previamente grabados, Sonic DigitalMedia actualiza el archivo y la versión anterior se sobrescribe.
- Sonic DigitalMedia Plus le permite cambiar los nombres de los archivos que desee grabar y de los archivos ya grabados.
- A medida que se seleccionan los archivos de datos que desea grabar en el disco, Sonic DigitalMedia Plus calcula y muestra la cantidad de espacio de grabación usado en el disco.
- Si su grabación falla, elija manualmente una velocidad de grabación menor, si está disponible, cada vez que haga una grabación. Si desea más información sobre cómo seleccionar una velocidad de grabación menor, consulte el menú Ayuda del programa.

## Cómo crear discos de datos

Para crear CD o DVD de datos con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio**, **Todos los programas**, **Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en la ficha **Datos** y luego haga clic en **Disco de datos**.
- 3 Puede elegir entre los siguientes pasos, o seguir ambos:
  - Haga clic en **Agregar datos** y navegue hasta la carpeta de su PC donde se encuentra la música.
  - En el panel Búsqueda rápida, seleccione un tipo de archivo a buscar y luego haga clic en **Explorar** para buscar de forma automática los archivos del tipo seleccionado que se encuentran en su PC.
  - Inserte el CD o DVD que contiene el archivo que desea agregar.
- 4 Seleccione los archivos que desee grabar y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

**5** Para asignar un nombre al disco, haga clic en **Etiqueta del volumen** y escriba el nombre. Si no escribe un nombre, Sonic DigitalMedia Plus asignará un nombre basándose en la fecha de grabación.

**6** Haga clic en el icono **Grabar** cuando haya agregado todos los archivos a su proyecto de datos.



**7** Cuando se le indique, introduzca un disco virgen o que permita agregar archivos.

Los discos DVD pueden almacenar muchos más archivos que un CD.

**8** Haga clic en **Aceptar**.

Puede obtener ayuda detallada en línea haciendo clic en el menú **Ayuda** y luego seleccionando **Ayuda**.

---

**NOTA:** Pueden agregarse archivos adicionales a un disco si dispone de espacio libre y está habilitado para ello. Los CD de sonido grabados son discos de sesión cerrada a los que no se les puede agregar nada.

---

---

**NOTA:** Puede cambiar el nombre de los archivos de la ventana de selección de archivos, seleccionando cada uno de los archivos y escribiendo sobre el nombre que desea cambiar. Esto no afecta a los archivos originales del disco duro.

---

---

**NOTA:** Los discos DVD pueden almacenar muchos más archivos que un CD.

---

## Copia de un DVD o CD

Sonic DigitalMedia Plus le permite realizar copias de un disco de música o datos. Puede configurar Sonic DigitalMedia Plus para verificar que:

- Los archivos de datos se han copiado sin errores siguiendo los pasos descritos en "Cómo verificar que el disco de datos se ha grabado sin errores" en la página 5.
- Los archivos de música se han copiado sin errores siguiendo los pasos descritos en "Cómo verificar que el disco de sonido se ha grabado sin errores" en la página 3.

---

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

Para realizar una copia de un disco de música o datos con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1** Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2** Haga clic en la ficha **Copiar** y luego haga clic en **Copia de disco**.
- 3** Introduzca el CD o DVD que desee copiar.

- 4 Introduzca un disco DVD o CD virgen en la unidad.
- 5 Haga clic en el icono **Copiar**.
- 6 Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.

## Almacenamiento de archivos en un CD o DVD

Para hacer una copia de seguridad de los archivos almacenados en su PC usando Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en la ficha **Datos** y luego haga clic en **Easy Archive**.
- 3 Seleccione la ruta de los archivos que desea almacenar (o haga clic en **Explorar** para llegar hasta la ubicación).
- 4 Seleccione el tipo de archivos que desea almacenar, o seleccione **Todos los archivos de la ruta seleccionada**.
- 5 Marque la casilla de verificación *Almacenar sólo modificados desde* y seleccione una fecha para limitar la búsqueda a archivos que hayan sido modificados desde esa fecha.
- 6 Haga clic en **Guardar**, introduzca un nombre para su copia de respaldo y posteriormente haga clic en **Aceptar**.
- 7 Haga clic en el icono **Grabar**.
- 8 Cuando se le indique, introduzca un disco con capacidad de escritura, y haga clic en **Aceptar**.  
Si los archivos no caben en un disco, se le solicitarán más discos.
- 9 Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.



Para obtener información adicional acerca de guardar las copias de respaldo en su disco duro, o automatizar las copias, consulte la ayuda en línea.

## Operaciones con archivos de imagen

Los programas de grabación de Sonic pueden convertir todos los archivos de un CD o DVD en un único archivo .iso, o una serie de archivos .gi (siempre que no excedan de 2 GB). Estos archivos se conocen como *archivos de imagen*. Puede usar los archivos de imagen para reproducir el disco original. Los archivos de imagen se usan normalmente cuando tiene que hacer múltiples copias del mismo disco.

---

**NOTA:** La unidad DVD Writer o CD Writer no copia películas en DVD de uso comercial. La mayoría de los DVD de uso comercial están codificados a fin de evitar la realización de copias no autorizadas.

---

## Cómo crear un archivo de imagen

Para crear un archivo de imagen con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en **Copiar**, seleccione **.iso** o **.gi** y luego haga clic en **Guardar imagen**.
- 3 Introduzca el CD o DVD desde donde desea crear un archivo de imagen.
- 4 Haga clic en **Explorar** para seleccionar la ubicación donde se creará el archivo de imagen.
- 5 Haga clic en el icono **Guardar imagen** para crear el archivo de imagen.

## Cómo grabar un archivo de imagen

Para grabar un CD o DVD desde un archivo de imagen con Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Abra el programa DigitalMedia Plus haciendo clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en **Copiar** y posteriormente en **Grabar imagen**.
- 3 Haga clic en **Explorar** para seleccionar el archivo de imagen.
- 4 Introduzca un disco CD o DVD con capacidad de escritura en la unidad.
- 5 Haga clic en el icono **Grabar imagen**.
- 6 Haga clic en **Listo** al terminar de grabar.



## Etiquetado de discos con LightScribe

LightScribe (sólo en algunos modelos) es el nombre de la tecnología empleada para el etiquetado directo de discos que le permite grabar de forma sencilla las etiquetas que desea, con calidad profesional. Combina la unidad de CD o DVD de su PC y discos con un recubrimiento especial (vendidos por separado), así como software avanzado para etiquetar discos.

Las unidades para discos de CD o DVD compatibles con LightScribe utilizan el láser óptico de la unidad para grabar la etiqueta sobre una capa especial en uno de los lados del disco. Sin tinta que pueda manchar, papel que pueda plegarse ni adhesivos que puedan despegarse.

Los discos LightScribe pueden identificarse por medio del logotipo de LightScribe que se encuentra en la caja de venta al público y en el área central interna del disco. Su PC puede trabajar con varias versiones de discos LightScribe (sólo en algunos modelos) pero cuando se lancen al mercado nuevas versiones de discos, deberá actualizar el controlador de su unidad de CD o DVD compatible con LightScribe. Obtenga actualizaciones de controladores del sitio Web de Soporte de HP: <http://www.hp.com/support>

---

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

---

## Requisitos de Lightscribe

Para grabar una etiqueta con LightScribe se necesitan tres cosas:

- Unidad de DVD compatible con LightScribe (sólo en algunos modelos).
- Software de etiquetado compatible con LightScribe.
- Discos LightScribe (vendidos por separado).

## Cómo grabar una etiqueta LightScribe con Sonic Express Labeler

- 1 Haga clic en **Inicio**, **Todos los programas**, **Sonic** y, posteriormente, haga clic en **Express Labeler**.

---

**NOTA:** Puede abrir Express Labeler desde DigitalMedia Plus haciendo clic en **Herramientas** y luego en **Etiquetar disco**.

---

- 2 En el Paso 1: Seleccionar el proyecto, asegúrese de que está seleccionada la opción *Etiqueta de disco*.
- 3 En el Paso 2: Editar:
  - a Haga clic en **Títulos de discos** para mostrar la ventana Edición del título del disco. Introduzca el texto del título y el subtítulo y luego haga clic en **Aceptar**.
  - b Haga clic en **Pistas** para mostrar la ventana Edición de pistas. Haga clic en **Nuevo** para mostrar la ventana Pista. Introduzca el texto para identificar la primera pista o archivo (opcionalmente puede introducir el nombre del artista, la fecha o la duración) y luego haga clic en **Aceptar**.
  - c Repita el procedimiento anterior con cada pista o archivo del disco.
  - d Haga clic en las flechas izquierda o derecha que se encuentran al lado de **Diseño** y **Fondo** para seleccionar los elementos de diseño para el disco. Las selecciones que haga se previsualizarán en la ventana de disco.
- 4 Cuando consiga la etiqueta deseada, coloque el disco LightScribe (con la etiqueta hacia abajo) en la bandeja de la unidad de discos y haga clic en **Imprimir**.

---

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

---

- 5 Seleccione **Disco LightScribe de 12cm** en el menú Etiqueta de disco.
- 6 Haga clic en **Aceptar** para empezar a grabar la etiqueta.

Aparecerá un cálculo aproximado del tiempo que puede tardar la grabación de la etiqueta y una barra en la cual se indica cuánto tiempo falta para terminar. Mientras LightScribe graba la etiqueta, puede continuar trabajando con su PC.

## Cómo grabar una etiqueta LightScribe después de grabar un disco con iTunes

iTunes puede usarse con Sonic Express Labeler para grabar etiquetas en un CD de sonido LightScribe. La lista de temas creada en iTunes para grabar un disco se importa automáticamente en Express Labeler para que pueda utilizarla en la etiqueta LightScribe. Para poder usar Express Labeler desde iTunes, las pistas de música en la lista de temas que está usando deben caber en un solo CD.

- 1** Haga clic en **Inicio, Todos los programas, iTunes** y luego nuevamente en **iTunes**.
- 2** Grabe un CD de sonido con iTunes. Cuando finalice el proceso de grabación, haga clic en **Sí** en la ventana Crear etiqueta LightScribe.
- 3** En el Paso 1: Seleccionar el proyecto, compruebe que esté seleccionada la opción **Etiqueta de disco**.
- 4** En el Paso 2: Editar:
  - a** Haga clic en **Títulos de discos** para mostrar la ventana Edición del título del disco. Introduzca el texto del título y el subtítulo y luego haga clic en **Aceptar**.
  - b** Haga clic en **Pistas** para mostrar la ventana Edición de pistas. Haga clic en **Nuevo** para mostrar la ventana Pista. Introduzca el texto para identificar la primera pista o archivo (opcionalmente puede introducir el nombre del artista, la fecha o la duración) y luego haga clic en **Aceptar**.
  - c** Repita el procedimiento anterior con cada pista o archivo del disco.
  - d** Haga clic en las flechas izquierda o derecha que se encuentran al lado de **Diseño y Fondo** para seleccionar los elementos de diseño para el disco. Las selecciones que haga se previsualizarán en la ventana de disco.
- 5** Cuando consiga la etiqueta deseada, coloque el disco LightScribe (con la etiqueta hacia abajo) en la bandeja de la unidad de discos y haga clic en **Imprimir**.

---

**NOTA:** LightScribe graba imágenes con variaciones de gris, similares a las fotos en blanco y negro.

---

- 6** Seleccione **Disco LightScribe de 12cm** en el menú Etiqueta de disco.
- 7** Haga clic en **Aceptar** para empezar a grabar la etiqueta.

Aparecerá un cálculo aproximado del tiempo que puede tardar la grabación de la etiqueta y una barra en la cual se indica cuánto tiempo falta para terminar. Mientras LightScribe graba la etiqueta, puede continuar trabajando con su PC.

## Uso de etiquetas adhesivas para discos

---



**ADVERTENCIA:** Cuando etiquete sus CD y DVD, no utilice etiquetas adhesivas. Pueden provocar que el disco se reproduzca de forma irregular. En su lugar, ponga el nombre al disco utilizando un rotulador con punta de fieltro.

O, puede crear una etiqueta LightScribe para el disco si tiene una unidad óptica LightScribe y utiliza discos del tipo LightScribe. Consulte “Etiquetado de discos con LightScribe” en la página 9.

---

## Información sobre compatibilidad

Una característica importante de una grabadora DVD Writer/CD Writer es su gran compatibilidad con otras unidades ópticas y otros reproductores de CD y DVD.

- Los CD creados pueden reproducirse en la mayoría de equipos estéreo domésticos o de auto y en la mayoría de unidades de DVD-ROM y CD-ROM.
- Los DVD creados serán compatibles con algunos reproductores de video DVD y con la mayoría de unidades de DVD-ROM.
- Los discos CD-R son más compatibles con los equipos estéreo domésticos y de auto que los discos CD RW.

La grabadora DVD Writer/CD Writer puede leer y grabar datos en prácticamente todos los tipos de discos ópticos. Gracias a la alta velocidad de grabación de la grabadora DVD Writer/CD Writer, se reduce el tiempo de grabación.

---

**NOTA:** Los discos CD-R son compatibles con más equipos estéreo domésticos y de auto que los discos CD-RW.

---



# Características y compatibilidad de los discos

Disco	Tipo de archivo	Se puede escribir	Se reproduce en PC	Se reproduce en equipo estéreo doméstico o de auto	Se reproduce en reproductores DVD domésticos
<b>CD-ROM</b>	Datos	No	Sí	No	No
	Música	No	Sí	Sí	Varía según el modelo
<b>CD-R</b>	Datos	Sí	Sí	No	No
	Música	Sí	Sí	Varía según el modelo	Varía según el modelo
<b>CD-RW</b>	Datos	Sí	Sí	No	No
	Música	Sí	Sí	Varía según el modelo	Varía según el modelo
<b>DVD-ROM</b>	Datos	No	Sí	No	No
	Película en DVD	No	Sí	No	Sí
<b>DVD+R y DVD-R</b>	Datos	Sí	Sí	No	No
	Película en DVD	Sí	Sí	No	Varía según el modelo
<b>DVD+R/ DVD-R de doble capa</b>	Datos	Sí	Varía según el modelo	No	Varía según el modelo
	Película en DVD	Sí	Varía según el modelo	No	Varía según el modelo
<b>DVD+RW y DVD-RW</b>	Datos	Sí	Sí	No	No
	Película en DVD	Sí	Sí	No	Varía según el modelo
<b>VCD</b>	Película en DVD	No	Sí	No	Varía según el modelo

**NOTA:** Algunas PC incluyen una unidad grabadora DVD-Writer de doble capa. Esta unidad es compatible con discos DVD de una capa y de doble capa. La tecnología de doble capa le ofrece una capacidad más alta y le permite almacenar hasta 8 GB\* de datos en discos DVD+R o DVD-R de doble capa.

La doble capa es una nueva tecnología. La compatibilidad con los soportes de doble capa puede variar ampliamente según los reproductores de DVD y las unidades de DVD-ROM.

\*Se define 1 GB como 1,000 (1.000) millones de bytes. 1 GB = 1,000 (1.000) millones de bytes cuando se hace referencia a la capacidad de un disco duro. La capacidad real una vez formateado es menor.

Para obtener información más actualizada sobre la compatibilidad de los discos para su PC, visite el sitio Web de soporte de HP en la dirección: **<http://www.hp.com/support>**

**NOTA:** La tecnología de DVD de doble capa está soportada sólo en algunos modelos.

**NOTA:** Los programas de grabación de Sonic soportan la tecnología de doble capa.

# Tabla de referencia rápida de las unidades ópticas

<b>La unidad óptica puede:</b>	<b>CD-ROM</b>	<b>CD-RW</b>	<b>DVD-ROM</b>	<b>DVD+RW/+R DVD-RW/-R</b>	<b>DVD de doble capa</b>	<b>Unidad combinada CD-RW/DVD</b>
Lee CD, CD-R y CD-RW	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Leer discos DVD	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Leer datos de un CD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Reproducir música	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Grabar datos o música en el disco para su almacenamiento o respaldo	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Ver películas en DVD	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Grabar películas en DVD	No	No	No	Sí	Sí	No
Reproducir juegos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

# Tabla de referencia rápida sobre el software




Su PC incluye una serie de programas de software que:





- Graban y reproducen CD.
- Graban CD de datos.
- Importan y editan archivos de video.
- Graban CD y DVD de video.
- Organizan archivos de medios digitales.

La siguiente tabla describe la funcionalidad específica de cada uno de estos programas. Úsela para determinar qué programas usar para realizar una tarea.

Tenga en cuenta que algunos programas pueden no estar incluidos con su modelo, y que ésta no es una lista completa de todo el software incluido.

Para abrir cualquiera de estos programas, haga clic en **Inicio** en la barra de tareas, elija **Todos los programas**, seleccione la carpeta del programa (por ejemplo, **Sonic**) y, por último, haga clic en el programa para abrir el software.

Con este programa:	Puede:
InterVideo WinDVD Player 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reproducir películas en DVD y CD de video (VCD).</li></ul>
iTunes 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reproducir CD de música, archivos MP3 y otros archivos de sonido.</li><li>• Grabar archivos de música.</li><li>• Grabar una copia de un CD existente de música o datos para utilizarla en su PC.</li><li>• Organizar en una biblioteca archivos digitales, para grabarlos o escucharlos.</li></ul>
muvee autoProducer (Sólo en algunos modelos) 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agregue su propio estilo a sus películas con música, imágenes, títulos, transiciones de escenas y texto.</li><li>• Edite sus películas caseras.</li></ul>

Con este programa:	Puede:
<p>RealPlayer</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproducir CD de música, archivos MP3 y otros archivos de sonido.</li> <li>• Reproducir películas en DVD. (RealPlayer sólo puede reproducir DVD si hay instalado otro programa de reproducción de DVD, como por ejemplo InterVideo WinDVD).</li> <li>• Reproducir CD de video.</li> <li>• Grabar archivos de música.</li> <li>• Organizar en una biblioteca archivos digitales, para grabarlos o escucharlos.</li> </ul>
<p>Sonic Digital Media Plus</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabar archivos de datos y de música.</li> <li>• Grabar una copia de un CD existente de música o datos para utilizarla en su PC.</li> <li>• Crear CD de música personalizados a partir de otros CD de música de su colección, o a partir de archivos .wav, .mp3 o .wma. Estos CD se pueden reproducir en el equipo estéreo del hogar o del auto.</li> <li>• Copiar y compartir archivos de datos.</li> <li>• Crear copias de respaldo en CD o DVD de archivos que se encuentran en su PC.</li> <li>• Capturar (copiar) archivos de video.</li> <li>• Permite verificar que el disco se ha creado sin errores.</li> </ul>
<p>Sonic MyDVD Plus (sólo en algunos modelos)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabar archivos de datos y de películas.</li> <li>• Grabar una copia de un DVD existente para utilizarla en la PC.</li> <li>• Copiar y compartir archivos de video.</li> <li>• Capturar (copiar) archivos de video.</li> </ul>
<p>Windows Movie Maker 2.0</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Importar audio, video y otros archivos de medios desde una cinta de video, una cinta de audio, una cámara Web o una emisión de televisión.</li> <li>• Grabar archivos de audio y video para crear un proyecto de video y guardarlo en formato de archivo fuente para Windows Media con la extensión .wmv.</li> <li>• Editar y obtener una vista previa de los archivos.</li> <li>• Enviar una película por correo electrónico o mandarla a un servidor Web.</li> <li>• Agregar archivos de música (.mp3).</li> <li>• Importar archivos de audio como .mp3, .asf o .wma; archivos de video como .wmv, .asf, .avi o .mpg; o archivos de imágenes como .jpg o .gif.</li> <li>• Crear archivos .avi y .wmv (video de Windows Media).</li> </ul>

**NOTA:** Es posible que su PC incluya un CD de actualización de software. Puede que tenga que instalar dicha actualización antes de utilizar la grabadora DVD Writer/ CD Writer. Para ello, siga las instrucciones de instalación incluidas con el CD.

# Creación de discos de video y películas

Su PC puede incluir los siguientes programas para creación de películas, dependiendo del modelo:

- Sonic MyDVD
- Sonic Digital Media Plus (que incluye MyDVD)
- Windows Movie Maker

Todos estos programas capturan, editan y administran sus archivos de video casero, a la vez que le permiten agregar un “toque” personal a sus películas caseras. Todos vienen instalados en su PC y se pueden iniciar haciendo clic en **Inicio** y luego **Todos los programas** desde el escritorio.

---

**IMPORTANTE:** HP defiende el uso legal de la tecnología y no respalda ni fomenta el uso de sus productos para fines distintos de los permitidos por la ley de propiedad intelectual.

---

## Antes de comenzar con la captura de video

Puede capturar (copiar) archivos de video en la unidad de disco duro con el programa Sonic MyDVD. Entre los dispositivos compatibles con Sonyc MyDVD están los dispositivos de video analógico, las cámaras de video digital y cámaras Web. Use las entradas de video compuesto o S-video (los conectores de entrada pueden variar según el modelo) para capturar video desde una videocasetera o una cámara de video analógico.

Para capturar archivos de video, necesita:

- 1** Conectar el dispositivo origen del video según las instrucciones del mismo.
- 2** Activar el dispositivo y ponerlo en modo de reproducción.
- 3** Asegurarse de que Sonic MyDVD puede detectar el dispositivo digital o analógico.

- 4 Si su PC tiene conectados múltiples dispositivos de video, aparecerán en la pantalla Capturar. Tiene que elegir la fuente de video que quiere usar.

---

**NOTA:** Es posible que necesite apagar y volver a encender el dispositivo de video digital, para que el programa lo detecte.

---

Para obtener más información haga clic en **Inicio, Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**. Cuando el programa aparezca, haga clic en **Ayuda** y, posteriormente, en **Ayuda de Sonic MyDVD**.

## Proyectos de video de Sonic MyDVD

Un *proyecto de video de Sonic MyDVD* es una forma de agrupar, organizar, almacenar, reproducir y grabar fotografías digitales y videos relacionados entre sí. Por ejemplo, si usted va de vacaciones con su familia, podría obtener fotografías, imágenes de video e impresiones desde su cámara de video. Puede transferir todas estas imágenes a su PC y organizarlas en un mismo proyecto. (Se requiere un escáner, no incluido, para transferir las fotografías impresas).

Los proyectos pueden permanecer en su PC para reproducirlos como archivos y se pueden grabar en un DVD o en un VCD.

Sonic MyDVD le permite crear proyectos de video usando las siguientes interfaces:

- Interfaz estándar del programa (descrita en "Creación de un proyecto de video" en la página 18).
- Asistentes Direct-to-Disc (Directo al disco) (descritos en "Cómo crear un proyecto de video con el Asistente Direct-to-Disc (Directo al disco)" en la página 23).

Observe que los Asistentes Direct-to-Disc (Directo al disco) no incluyen las funciones de edición que están disponibles en la interfaz estándar. Puede editar un proyecto creado con un asistente antes de grabarlo al disco, tal como se describe en:

- "Cómo editar el estilo de un proyecto de video" en la página 21.
- "Cómo editar los archivos de películas" en la página 22.

## Creación de un proyecto de video

Para crear un proyecto de video:

- 1 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, **DigitalMedia Home**.
- 2 Haga clic en la ficha **Video** para ver la Guía de Video.
- 3 Haga clic en **Crear proyecto** y, posteriormente, en **DVD** o **VCD**, dependiendo del tipo de proyecto que desea crear.

Se creará un proyecto llamado Sin título (DVD-Video) o Sin título (VCD-Video) y se mostrará en la ventana de proyecto de MyDVD.

- 4 Haga clic en **Archivo** y, posteriormente, en **Guardar** para cambiar el nombre de su proyecto de "Sin título" a un nombre más descriptivo. Una vez ha cambiado el nombre del proyecto, haga clic en **Guardar**.

Continúe su proyecto siguiendo los procedimientos descritos en una o más de las siguientes secciones:

- "Cómo agregar archivos a un proyecto de video" en la página 19.
- "Cómo capturar video en un proyecto de video" en la página 19.
- "Cómo agregar presentaciones a un proyecto de video" en la página 20.
- "Cómo agregar submenús a un proyecto de video" en la página 21.

## Cómo agregar archivos a un proyecto de video

Puede agregar archivos a su proyecto de DVD o VCD desde:

- Otro DVD o VCD.
- Archivos de video que se encuentran en su PC.
- Video capturado desde una cámara de video digital (tal como se describe en la siguiente sección).

Para agregar archivos desde un DVD, VCD o desde el disco duro:


- 1 Haga clic en **Archivo, Abrir** y, posteriormente, seleccione un proyecto de video que haya creado siguiendo los pasos que se encuentran en "Creación de un proyecto de video" en la página 18.
- 2 Haga clic en **Agregar archivos**.
- 3 Navegue hasta la carpeta que contiene los archivos de video que desea agregar o hasta la unidad que contiene el DVD o VCD.
- 4 Seleccione los archivos que desea agregar, y haga clic en **Abrir**. Los archivos se agregarán al proyecto actual y se mostrarán en la ventana de proyecto.

## Cómo capturar video en un proyecto de video

Puede capturar video en directo o imágenes estáticas conectando una cámara Web o una cámara de video digital al conector USB que se encuentra en el panel frontal de su PC (sólo en algunos modelos). El video capturado se agregará a su proyecto de video y se almacenará en un archivo del disco duro.

Para agregar el video capturado a un proyecto de video:


- 1 Haga clic en **Archivo, Abrir** y, posteriormente, seleccione un proyecto de video que haya creado siguiendo los pasos que se encuentran en "Creación de un proyecto de video" en la página 18.
- 2 Conecte su cámara digital al puerto USB.
- 3 Haga clic en **Capturar video** para mostrar la pantalla Capturar. Sonic MyDVD muestra el nombre del dispositivo de captura (su cámara), el Tipo de captura predeterminado (sonido y video) y la Calidad predeterminada (alta calidad).

- 4 Haga clic en **Configuración de grabación** para editar cualquiera de estos valores predeterminados.
- 5 De forma opcional, configure la Duración de la captura, los Marcadores de capítulo o la Detección de escenas. Haga clic en el icono correspondiente de **Ayuda** para mostrar la ayuda en línea para cada una de estas funciones. 
- 6 Haga clic en una de las siguientes opciones:
  - **Obtener imagen** — La imagen que se muestra en la ventana Captura se almacena como un archivo de imagen (en formato JPG, BMP, GIF, TIF o PNG).
  - **Iniciar la captura** — Empieza a capturar video (en formato .mpg). Haga clic en **Detener la captura** para detener la captura de forma manual si no tiene configurada una Duración de la captura específica (paso 5).
- 7 En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo capturado, seleccione el formato de archivo y la carpeta donde desea guardarlo. Haga clic en **Guardar**.
- 8 Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana de proyecto.  
El archivo se almacena en el disco duro y se agrega al proyecto actual.

## Cómo agregar presentaciones a un proyecto de video

Puede crear una *presentación* (una serie de imágenes estáticas que se muestran de forma automática) agregando fotos estáticas existentes a su proyecto o capturándolas desde una fuente de video digital conectada a su PC.

Para agregar una presentación a un proyecto de video:

- 1 Haga clic en **Archivo, Abrir** y seleccione un proyecto de video que haya creado siguiendo los pasos que se encuentran en “Creación de un proyecto de video” en la página 18.
- 2 Puede elegir entre los siguientes pasos, o seguir ambos:
  - Agregar archivos de fotografía existentes, tal como se describe en “Cómo agregar archivos a un proyecto de video” en la página 19.
  - Capturar imágenes estáticas, tal como se describe en “Cómo capturar video en un proyecto de video” en la página 19.
- 3 Haga clic en **Opciones** para configurar la duración de las diapositivas, o agregar una banda sonora La ayuda en línea para estas funciones está disponible haciendo clic en el icono **Ayuda**. 
- 4 Haga clic en **Aceptar**.



## Cómo agregar submenús a un proyecto de video

Cada uno de los *elementos del proyecto* (archivos de video, archivos de imágenes estáticas y presentaciones) que se agreguen al proyecto de video se representan en la ventana principal del proyecto.

Cada menú muestra seis elementos antes de que, de forma automática, se cree un nuevo menú y se enlace al menú previo mediante un botón



**Siguiente.**

Puede agregar submenús de forma manual a un proyecto y usarlos para organizar temas asociados con el tema principal de su proyecto. Por ejemplo, si el proyecto trata sobre un partido de fútbol de su hijo, los archivos de video del partido podrían ser los elementos del menú principal, y podría insertar un submenú que incluyera las entrevistas con su hijo y sus compañeros.

Para agregar un submenú a un proyecto de video:

- 1 Haga clic en **Archivo, Abrir** y, posteriormente, seleccione un proyecto de video que haya creado siguiendo los pasos que se encuentran en “Creación de un proyecto de video” en la página 18.
- 2 Haga clic en **Nuevo submenú**. Se agregará un submenú llamado Menú sin título 1 al primer menú que tenga menos de seis elementos de proyecto.
- 3 Haga clic en el nombre del submenú (**Menú sin título 1**) y escriba un nombre apropiado para el menú (por ejemplo, *Entrevistas*, siguiendo el ejemplo anterior).
- 4 Haga doble clic sobre el nuevo submenú, y siga uno o más de los siguientes pasos:
  - Agregar archivos de fotografía existentes, tal como se describe en “Cómo agregar archivos a un proyecto de video” en la página 19.
  - Capturar imágenes estáticas, tal como se describe en “Cómo capturar video en un proyecto de video” en la página 19.

## Cómo editar el estilo de un proyecto de video

Puede cambiar el estilo de distintos elementos de su proyecto de video. Estos elementos incluyen:

- Color de fondo y gráficos en los menús y submenús.
- Estilo de los botones.
- Banda sonora.
- Formato del texto (fuente, color y tamaño).
- Estilos personalizado importados.

Para editar el aspecto de un proyecto de video:

- 1 Haga clic en **Archivo, Abrir** y, posteriormente, seleccione un proyecto de video que haya creado siguiendo los pasos que se encuentran en “Creación de un proyecto de video” en la página 18.

- 2 Haga clic en **Editar estilo**.
- 3 En el cuadro de diálogo Editar estilo, cambie cualquiera de los elementos mencionados anteriormente y, posteriormente, haga clic en **Aplicar a todos los menús** o **Aplicar a este menú**.



## Cómo editar los archivos de películas

Una vez haya capturado o importado archivos de video, puede editarlos usando Sonic MyDVD para:

- Agregar archivos adicionales.
- Agregar banda sonora.
- Buscar escenas específicas.
- Eliminar escenas.
- Agregar efectos de transición entre escenas.
- Superponer colores, temas y efectos sobre escenas de video.
- Superponer efectos de texto sobre escenas de video.

Para editar los archivos de video:

- 1 Si su proyecto ya está abierto, haga clic en **Editar película** y salte a paso 4.
- 2 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 3 Haga clic en la ficha **Video** y, posteriormente, en **Archivo, Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto existente**.
- 4 Si ya ha capturado videos para este proyecto, aparecerán a lo largo de la parte inferior en forma de *guión gráfico*. Si tiene archivos de video en su disco duro que quiere agregar a este proyecto, haga clic en **Agregar archivos**.
- 5 Haga clic en una de las cuatro pestañas (**Atenuaciones y disoluciones**, **Filtros**, **Texto** o **Temas y fondos**) que se encuentran al lado de la ventana de vista previa.



- 6 Arrastre cualquiera de los efectos y suéltelo sobre las escenas (o entre las escenas, para transiciones) del guión gráfico.
- 7 Haga clic en **Aceptar** para guardar las ediciones.

Para obtener más información acerca de cualquiera de las funciones de edición, haga clic en **Ayuda** y posteriormente en **Ayuda de Sonic MyDVD** desde la ventana Edición.

## Cómo grabar un proyecto de video en disco

Una vez esté satisfecho con el contenido y el estilo de su proyecto de video, puede grabarlo en un DVD o VCD siguiendo estos pasos:

- 1 Haga clic en **Archivo, Abrir** y, posteriormente, seleccione un proyecto de video que haya creado siguiendo los pasos que se encuentran en "Creación de un proyecto de video" en la página 18.
- 2 Guarde el archivo si ha realizado cambios.
- 3 En el apartado Calidad, configure la calidad de la grabación y el tipo DVD o VCD:
  - La configuración de calidad va desde **HQ** (la calidad más alta, usando el máximo espacio en disco), hasta **EP** (la calidad más baja, usando menos espacio y, por lo tanto, permite grabar más archivos).  
Al seleccionar los distintos valores de calidad, el indicador de espacio en disco disponible muestra la cantidad de espacio libre que hay en el disco para este modo de calidad específico.
  - Los formatos de DVD incluyen **2xDVD (8,5 [8.5]GB)** (doble capa), **DVD (4,7 [4.7]GB)** (el valor predeterminado), **DVD-RAM (2,6 [2.6]GB)** y **DVD (1,4 [1.4]GB)**.  
Es posible que algunos de estos formatos mencionados anteriormente no estén soportados por el modelo de su PC.
- 4 Introduzca el tipo de disco seleccionado en la bandeja de unidad apropiada, ciérrela y haga clic en **Grabar**.




Para obtener información detallada acerca de la calidad y los tiempos de grabación de DVD y VCD, consulte:

- "Calidad de video y tamaño del disco" en la página 25.
- "Tiempo de grabación de los DVD" en la página 26.

## Cómo crear un proyecto de video con el Asistente Direct-to-Disc (Directo al disco)

Sonic MyDVD incluye Asistentes Direct-to-Disc que le guiarán por los pasos que debe seguir para crear un *proyecto de video* en DVD o VCD. Un proyecto de video es una forma de agrupar, ordenar, almacenar, reproducir y grabar fotografías digitales y videos relacionados entre sí.

- 1 Conecte su videocámara digital o cámara Web a su PC.
- 2 Haga clic en **Inicio**, elija **Todos los programas, Sonic** y, posteriormente, en **DigitalMedia Home**.
- 3 Haga clic en la ficha **Video** y luego haga clic en **Direct-to-Disc**.
- 4 Haga clic en **DVD** o **VCD**, dependiendo del tipo de proyecto que desea crear. Aparecerá el Asistente Direct-to-VCD o Direct-to-DVD.

- 5** Haga clic en **Editar estilo**, y edite cualquiera de los siguientes elementos:
- Color de fondo y gráficos en los menús y submenús
  - Estilo de los botones
  - Banda sonora
  - Formato del texto (fuente, color y tamaño)
  - Estilos personalizados
- Además, puede hacer clic en **Sin menús** si no desea tener que seleccionar desde archivos múltiples en el proyecto.
- 6** Escriba un nombre para el proyecto en el campo de nombre para el proyecto.
- 7** Haga clic en una de las siguientes opciones:
- **Guardar en DVD** (o **Grabar en VCD** si está creando un proyecto de VCD) — Seleccione el dispositivo, el número de copias y la velocidad de escritura.
  - **Grabar en disco duro** — El video capturado se almacena por defecto en la carpeta Mis DVD. Haga clic en **Ubicación** si desea seleccionar una carpeta distinta.
- 8** Haga clic en **Siguiente**. Aparece la pantalla Capturar.
- Asegúrese de que la salida de su cámara de video digital aparece en la ventana de vista previa. Si no lo hace, revise de nuevo sus conexiones y asegúrese que su cámara esté en modo de reproducción.
- 9** Haga clic en **Configuración de grabación** para editar cualquiera de los valores predeterminados.
- 10** De forma opcional, configure la Duración de la captura, los Marcadores de capítulo o la Detección de escenas. Haga clic en el icono correspondiente de **Ayuda** para mostrar la ayuda en línea para cada una de estas funciones. 
- 11** Haga clic en una de las siguientes opciones:
- **Obtener imagen** — La imagen que se muestra en la ventana Captura se almacena como un archivo de imagen (en formato JPG, BMP, GIF, TIF o PNG).
  - **Iniciar la captura** — Empieza a capturar video (en formato .mpg). Haga clic en **Detener la captura** para detener la captura de forma manual si no tiene configurada una Duración de la captura específica (paso 10).
- 12** Se mostrará un mensaje de confirmación indicando que el disco o el archivo ha sido creado de forma exitosa. Haga clic en **Aceptar**.
- Observe que los Asistentes Direct-to-Disc (Directo al disco) no incluyen las funciones de edición que están disponibles en la interfaz estándar. Puede editar un proyecto creado con un asistente antes de grabarlo al disco, tal como se describe en:
- “Cómo editar el estilo de un proyecto de video” en la página 21.
  - “Cómo editar los archivos de películas” en la página 22.

# Calidad de video y tamaño del disco

Sonic MyDVD incluye cuatro valores de calidad (también llamados “bitrate” o velocidad de transferencia) de video DVD, y una opción llamada Fit-to-DVD (ajustar al DVD) que se puede aplicar a un proyecto de video o a archivos individuales de películas. Los valores de calidad del DVD son:

- **HQ (Alta calidad)** — Mejor calidad de sonido y video, pero requiere la mayor cantidad de espacio en disco por cada segundo de video. Es una buena opción para archivos de video que contienen acción de alta velocidad (por ejemplo, carreras de motos).
- **SP (estándar)** — Buena calidad de sonido y video con la mayoría de fuentes de video.
- **LP (larga)** — Permite grabar, en el mismo DVD, aproximadamente el doble de video que con el valor HQ. No se recomienda cuando el video original es de baja calidad o ruidoso.
- **EP (extendida)** — Permite grabar la mayor cantidad de videos en un DVD, pero con baja calidad de video. No se recomienda a menos que el video original sea de muy buena calidad.
- **Fit-to-DVD** — A medida que agregue más contenido al proyecto, MyDVD reducirá la calidad del proyecto de forma automática para que quepa en el tamaño de disco seleccionado. Fit-to-DVD es el valor predeterminado para todos los nuevos proyectos.

---

**NOTA:** Los VCD tienen un bitrate fijo que proporciona un único nivel de calidad. Puede grabar aproximadamente una hora de video en un VCD (el tiempo de grabación se reduce si usa botones de menú animados o fondos).

---

---

**NOTA:** Puede grabar el mismo archivo en un disco con distintas velocidades para comparar los resultados.

---

# Tiempo de grabación de los DVD

La siguiente tabla muestra los tiempos de grabación aproximados para los distintos tamaños de disco DVD-Video en diferentes calidades de video (su grabadora de DVD podría no soportar todos estos tamaños de disco).

Calidad de video	Formato de sonido	Tiempo aproximado por tamaño del disco			
		8,5 (8.5)GB	4,7 (4.7)GB	2,6 (2.6)GB	1,4 (1.4)GB
HQ	Dolby Digital	130 min	70 min	40 min	20 min
	PCM	110 min	60 min	30 min	15 min
SP	Dolby Digital	210 min	120 min	65 min	35 min
	PCM	160 min	95 min	50 min	25 min
LP	Dolby Digital	310 min	180 min	100 min	50 min
	PCM	215 min	125 min	65 min	35 min
EP	Dolby Digital	415 min	240 min	130 min	70 min
	PCM	265 min	150 min	85 min	45 min

- La calidad de video depende de la velocidad de su PC y su capacidad de proceso de gráficos. Algunas computadoras pueden ser incapaces de capturar video en la configuración HQ.
- Estos son tiempos de grabación aproximados. La duración máxima se reduce si usa botones de menú animados o fondos.
- Para elegir el formato de sonido, consulte “Cómo cambiar el formato de sonido (sólo DVD)” en la ayuda en línea.
- Su versión de MyDVD puede no soportar el sonido Dolby Digital. Consulte la Ayuda en línea para obtener más detalles.

# Creación de películas usando muvee autoProducer



Cómo crear películas personalizadas con calidad profesional es sencillo con muvee autoProducer (algunos modelos solamente).

## Pasos básicos para hacer una película

Los pasos básicos para producir una película con muvee autoProducer son:

- 1 Capturar video digital:** Capture video en vivo o grabado a su disco duro directamente de una videocámara de video digital compatible.
- 2 Agregar videos e imágenes:** Seleccione archivos de video e imágenes de las carpetas de su PC. Puede agregar fácilmente videos e imágenes estáticas a su producción.

Puede usar los siguientes tipos de archivos de video e imágenes estáticas en su proyecto de película:

Extensión del archivo	Tipo de archivo
.dv	Video digital
.avi	Audio Video Interleaved
.mpeg-1	Motion Picture Experts Group
.mpeg-2	Para reproducción de video en DVD
.wmv	Windows Movie Video
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group, imagen estática
.gif	Graphics Interchange Format, imagen estática
.bmp	Bitmap, imagen estática

**3 Agregar música:** Seleccione archivos de música de su PC para agregar a la banda sonora de su película.

Puede usar los siguientes tipos de archivos de música en su proyecto de película:

Extensión del archivo	Tipo de archivo
.mp3	MPEG Layer 3
.wav	Windows audio
.wma	Windows Media audio

**4 Seleccione un estilo:** Aplique una plantilla de edición de estilo de película, esto agregará diferentes efectos y transiciones de imágenes a su película.

**5 Agregue texto:** Personalice su película con un título al inicio y el listado de créditos al final.

**6 Genere la película:** Analice automáticamente los videos, las imágenes, la música, el estilo de la película y el texto que agregó a su película y grábela en el disco duro de su PC, en un CD o un DVD.

**7 Grabar en disco:** Puede grabar un video en DVD, VCD o SVCD.

Las siguientes secciones contienen instrucciones detalladas.

## Cómo encontrar el muvee autoProducer

Puede acceder a muvee autoProducer de la siguiente manera:

Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas de su escritorio y seleccione **Todos los programas, muvee Technologies, muvee autoProducer** y, por último, **muvee autoProducer** para abrir muvee autoProducer. Esta versión de muvee tiene más funciones, como captura de video y grabación de discos.

Ver "Uso de muvee autoProducer" en la página 29.

---

**NOTA:** Para ver los archivos de ayuda, presione la tecla de función F1 de su teclado.

---



# Uso de muvee autoProducer








## Inicio



Para abrir muvee autoProducer:

- 1 Haga clic en **Inicio** en la barra de tareas.
- 2 Haga clic en **Todos los programas, muvee Technologies, muvee autoProducer** y por último **muvee autoProducer** para abrir muvee autoProducer.

**NOTA:** También puede abrir muvee autoProducer desde Digital Media Plus. Haga clic en la ficha **Video** y luego haga clic en **muvee autoProducer**.

- 3 Abra un proyecto seleccionando del menú Archivo, la opción **Nuevo proyecto** o **Abrir proyecto**.
- 4 Seleccione uno de los botones de opciones:

Botón	Permite	Ver
<b>Capturar video de una videocámara</b> 	Abra la ventana Captura de video de muvee para capturar (copiar) video en vivo o grabado.	"Cómo capturar video de una videocámara de VD" en la página 30.
<b>Agregar video</b> 	Abra la ventana Agregar video para agregar archivos de video existentes a su proyecto.	"Agregar videos" en la página 31.
<b>Agregar imágenes</b> 	Abra la ventana Agregar imágenes para agregar archivos de imágenes estáticas existentes a su proyecto.	"Agregar imágenes" en la página 33.
<b>Agregar música</b> 	Abra la ventana Agregar música para agregar archivos de música existentes a su proyecto.	"Agregar música" en la página 33.
<b>Seleccionar estilo</b>	Abra la ventana Seleccionar estilo para seleccionar una plantilla de edición para su película.	"Seleccionar un estilo" en la página 33.
<b>Cambiar configuración</b> 	Abra la ventana Configuración muvee para ajustar la configuración del audio y video para su película.	"Cambiar la configuración" en la página 34.
<b>Título/ Créditos</b> 	Abra la ventana Título y créditos de muvee para escribir un título inicial y los créditos del final de su película.	"Agregar un título al inicio de la película y créditos al final" en la página 35.
<b>hacer muvee</b> 	Abra la ventana Hacer muvee para crear automáticamente y reproducir la película.	"Hacer la película" en la página 35.

Botón	Permite	Ver
<b>Guardar muvee</b> 	Abra la ventana Guardar muvee para guardar la película terminada en el disco duro de su PC en formato WMV o MPEG.	"Cómo guardar el proyecto" en la página 36.
<b>Grabar en disco</b> 	Abra la ventana Grabadora muvee para grabar la película terminada en formato DVD, VCD o SVCD.	"Cómo grabar el proyecto en disco" en la página 37.

## Cómo capturar video de una videocámara de VD

Puede capturar (copiar) archivos de video digital en su disco duro con el programa muvee autoProducer ya sea:

- **En vivo** (conocido como el modo de cámara) usando una videocámara de VD compatible. Ver "Cómo capturar video en vivo de una videocámara de VD" en la página 30.

O bien,

- **Grabado** (conocido como modo VCR) usando una cinta grabada en su videocámara de VD. Ver "Cómo capturar video grabado de una videocámara de VD" en la página 31.

Los archivos de video capturado se agregan automáticamente al proyecto de su película. Para eliminar un archivo del proyecto de su película, selecciónelo de la lista de Archivos de video capturados y luego haga clic en **el icono del bote de basura**.

Cuando capture video, es importante estar conciente de la cantidad de espacio libre en el disco duro de su PC. Al capturar video puede utilizar una gran cantidad de espacio en disco. Puede consultar la cantidad de espacio en disco disponible en la ventana Captura de video en muvee autoProducer mientras captura video.

## Cómo capturar video en vivo de una videocámara de VD

Capturar video en vivo en modo de cámara permite crear un archivo de video incluso sin tener una cinta en la videocámara.

Para capturar (copiar) video en vivo en su disco duro con el programa muvee autoProducer deberá:

- 1 Conectar su videocámara de VD al puerto FireWire (IEEE 1394) de su PC.
- 2 Encienda la videocámara y colóquela en modo VCR. Consulte las instrucciones que se encuentran en la documentación del fabricante.
- 3 Haga clic en el botón **Capturar video de una videocámara**.
- 4 Haga clic en el botón **Iniciar captura** para comenzar a capturar imágenes en vivo directamente en su disco duro.
- 5 Haga clic en el botón **Detener captura** para detener la captura.




- 6 Haga clic en **Carpeta de captura** para especificar una carpeta donde se grabará el archivo de video capturado.
- 7 Haga clic en **Nombre de clip** para especificar un nombre para el archivo de video capturado.
- 8 Haga clic en el botón **Listo** para agregar automáticamente archivos de video al proyecto de su película.

## Cómo capturar video grabado de una videocámara de VD


Para obtener los mejores resultados con muvee autoProducer, capture sólo el video que más le interesa usar en su película.

Para capturar (copiar) video grabado de una videocámara en su disco duro:

- 1 Conecte su videocámara de VD al puerto FireWire (IEEE 1394) de su PC.
- 2 Encienda la videocámara y colóquela en modo VCR. Consulte las instrucciones que se encuentran en la documentación del fabricante.
- 3 Haga clic en el botón **Capturar video de una videocámara**.
- 4 Haga clic en el botón **Reproducir** de la pantalla para comenzar a ver el video. 
- 5 Haga clic en **Iniciar captura** cuando vea el inicio del segmento de video que quiere usar en su película.
- 6 Haga clic en **Detener captura** para detener la captura.
- 7 Repita los pasos 5 y 6 para capturar más segmentos de video.
- 8 Haga clic en **Carpeta de captura** para especificar una carpeta donde se grabará el archivo de video capturado.
- 9 Haga clic en **Nombre de clip** para especificar un nombre para el archivo de video capturado.
- 10 Haga clic en el botón **Listo** para agregar automáticamente archivos de video al proyecto de su película.

## Agregar videos

Para agregar archivos de video a la producción de su película:

- 1 Seleccione el botón **Agregar video** del área video/imágenes. Se abre la ventana de Agregar imagen. 
- 2 Busque en las carpetas.
- 3 Seleccione archivos de video que existan en su disco duro, si así lo desea para su película:
  - Agregue hasta tres archivos de video.
  - Seleccione varios archivos de video presionando sin soltar la tecla Ctrl de su teclado al seleccionar los archivos.
- 4 Ajuste el orden de los archivos de video seleccionándolos y luego arrastrando y soltando el archivo. Seleccione el clip y haga clic en el icono de **bote de basura** para eliminarlo de la producción.

- 5** Con la función magicMoments de muvee autoProducer, puede marcar escenas específicas en un clip de video para ser incluidas o excluidas de su la versión final de su película.

Para seleccionar escenas de video con magicMoments:

- a** Seleccione un archivo de video en la ventana Seleccionar video/ imágenes, y luego haga clic en el botón **magicMoments**. Se abre la ventana magicMoments.
- b** Haga clic en el botón **Reproducir** para comenzar a ver el video.
- c** Use los controles de magicMoments para marcar escenas de video para incluir o excluir:



- Haga clic sin soltar el botón **verde de aprobación** para marcar las escenas que deben ser incluidas en la película.
- Haga clic sin soltar el botón **rojo de rechazo** para marcar las escenas que deben ser excluidas de la película.
- Haga clic o mantenga presionado el botón **de pulgar gris** para deshacer un segundo de una escena seleccionada. Haga clic mientras presiona la tecla Mayús. sobre escenas para desmarcar escenas que habían sido marcadas con los botones de aprobación o rechazo.
- Haga clic o mantenga presionados los botones de **flecha** para navegar hacia adelante y hacia atrás del video.



Los clips de video que no sean marcados se analizarán al hacer la película y pueden ser incluidos en la versión final de la misma.

Para obtener los mejores resultados con la producción de su película:

- Mantenga la duración de cada magicMoment a menos de 10 segundos.
  - Mantenga la duración total de los magicMoments a menos del 50% de la duración de su película. Se recomienda que seleccione sólo unas pocas escenas.
- d** Haga clic en **Aceptar** cuando termine de marcar las escenas. Se cerrará la ventana. Podrá observar que el clip de video está marcado en su lado inferior izquierdo.


## Agregar imágenes

Para agregar archivos de imágenes estáticas a la producción de su película:

- 1 Seleccione el botón **Agregar imágenes** del área video/imágenes. Se abre la ventana Agregar imagen. 
- 2 Busque en las carpetas, según se requiera.
- 3 Seleccione archivos de imágenes estáticas que existan en su disco duro, si así lo desea para su película:
  - Agregue hasta 50 archivos de imágenes .jpg, .gif o .bmp.
  - Seleccione varios archivos de imágenes presionando sin soltar la tecla Ctrl de su teclado y seleccionar los archivos.
- 4 Ajuste el orden de los archivos de imágenes seleccionándolos y luego arrastrando y soltando el archivo. Seleccione la imagen y haga clic en el icono de **bote de basura** para eliminarla de la producción.
- 5 Seleccione el botón **Girar imagen a la derecha** para girar las imágenes estáticas. 

## Agregar música

Para agregar archivos de música a la banda sonora de su película:

- 1 Seleccione el botón **Agregar música** del área de música. Se abre la ventana de Agregar música. 
- 2 Busque en las carpetas, según se requiera.
- 3 Seleccione archivos de música que existan en su disco duro, si así lo desea para su película:
  - Agregue hasta tres archivos .mp3, .wav o .wma.
  - Seleccione varios archivos de música presionando sin soltar la tecla Ctrl de su teclado al seleccionar los archivos.
- 4 Ajuste el orden de los archivos de música seleccionándolos y luego arrastrando y soltando el archivo. Seleccione el clip de música y haga clic en el icono de **bote de basura** para eliminarlo de la producción.

## Seleccionar un estilo


El programa muvee autoProducer viene con un juego de plantillas de estilo para definir el ritmo, los efectos de transición de escenas y las fuentes del texto. El estilo que use también afectará la manera en que muvee autoProducer combine los archivos de video, imágenes y música en su proyecto para producir la versión final de su película.

Por ejemplo, si usa el estilo Cinema su película tendrá un ritmo moderado, color optimizado, y un formato panorámico.

Para seleccionar un estilo, sólo haga clic en uno de la lista. En la ventana de vista preliminar aparece un ejemplo del estilo.


## Cambiar la configuración

Puede ajustar la configuración de la producción de audio y video para su película.

- 1 Elija el botón **Cambiar configuración**. Se abre la ventana Configuración muvee. 
- 2 Seleccione la ficha **Duración** para definir la longitud de su producción de video y sus preferencias. Haga clic en una de las siguientes opciones de duración:
  - **Adecuado para música**. La versión producida puede reutilizar o eliminar algunos videos e imágenes.
  - **Más adecuado para videos e imágenes**. La versión producida puede repetir o recortar la música.
  - **Definido por el usuario**. Seleccione la duración en minutos y segundos:
    - Si la duración de su música es mayor a la del video y las imágenes, marque la casilla **Permitir repetición de video/imágenes** para repetir clips de video e imágenes para igualar la duración completa de sus archivos de música.
    - Si la duración del video y las imágenes es mayor a la de su música, marque la casilla **Permitir que se repita música** para repetir música para igualar la duración de los clips de video.
- 3 Seleccione la ficha **Video** para definir las preferencias para el video y las imágenes estáticas. Haga clic en una de las siguientes opciones:
  - **Estilo predeterminado**. Use el estilo seleccionado para dar secuencia a las imágenes estáticas y los clips de video.
  - **Mantener tomas en secuencia**. Usar la secuencia de las imágenes estáticas y los clips de video de la ventana Agregar video/imágenes.
  - **Tomas aleatorias**. Mueva la barra deslizante para determinar la frecuencia de la secuencia de las imágenes y los clips de video.
  - Marque la casilla **Intercalar imágenes** para mezclar las imágenes con el video en intervalos predefinidos.
- 4 Seleccione la ficha **Audio** para definir las preferencias para el sonido. Haga clic en una de las siguientes opciones:
  - **Usar toda la música**. Marque esta casilla para usar la secuencia de archivos de sonido de la ventana Agregar música.
  - **smartJoin™ múltiples archivos de música**. Marque la casilla para eliminar automáticamente el silencio entre las pistas de música.
  - **Normalizar música**. Marque la casilla para que el volumen de reproducción de audio se ajuste automáticamente al mismo nivel.
  - Mueva la barra deslizante para ajustar el **Nivel de mezcla de sonido** de la música y la banda sonora original.
- 5 Haga clic en **Aceptar** cuando termine de ajustar la configuración de su proyecto.  
*O bien,*  
Haga clic en **Cancelar** para no cambiar ninguna opción.

## Agregar un título al inicio de la película y créditos al final

Puede personalizar su proyecto agregando un título al inicio de la película y créditos al final.

- 1** Haga clic en el botón **Título/Créditos**. Se abre la ventana Título y créditos de muvee. 
- 2** Haga clic la **ficha Título**:
  - a** Seleccione un Efecto de título del menú desplegable.
  - b** Escriba el texto que quiere que aparezca al inicio de su película en la caja *Escriba aquí su título*.
  - c** Haga clic en el botón **Usar fuente** para seleccionar la fuente, el estilo, tamaño, color y los efectos de la ventana Fuente.
  - d** Seleccione una imagen de fondo para el título.
- 3** Haga clic la **ficha Créditos**:
  - a** Seleccione un **Efecto de créditos** del menú desplegable.
  - b** Escriba el texto que quiere que aparezca al final de su película en la caja *Escriba aquí sus créditos*.
  - c** Haga clic en el botón **Usar fuente** para seleccionar la fuente, el estilo, tamaño, color y los efectos de la ventana Fuente.
  - d** Seleccione una imagen de fondo para los créditos.
- 4** Haga clic en **Aplicar**.
- 5** Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana Título y créditos de muvee.

## Hacer la película

Una vez que haya agregado al menos un archivo de video o imagen a su proyecto, puede ordenar a que muvee autoProducer haga su película.

El programa muvee autoProducer hace una película combinando los archivos de video, imágenes y música que haya seleccionado, junto con el estilo de película, y une todas estas piezas en una película de aspecto profesional con sólo unos pocos pasos.



Para hacer una película:

- 1** Haga clic en el botón **hacer muvee**. Haga clic en **Aceptar** cuando sea necesario.
- 2** Después de hacer una película puede verla en la ventana de vista preliminar de muvee autoProducer. Utilice los controles de la ventana de vista preliminar para reproducir, pausar y detener la reproducción de la película:
  - Cada vez que haga un cambio a un proyecto, tendrá que hacer clic de nuevo en el botón **hacer muvee** para agregar ese cambio a la película.
  - Puede hacer revisiones y vistas preliminares de la película tan seguido como quiera para experimentar con diferentes estilos y contenido en la película.

## Cómo guardar el proyecto

Una vez que esté satisfecho con su proyecto, estará listo para guardarlo.

Puede guardar la película en un archivo de su disco duro o crear un disco VCD o DVD.

- 1** Haga clic en el botón **Guardar muvee**. Se abre la ventana Guardar muvee.
- 2** Elija el tipo de archivo que quiere guardar en su disco duro:
  - **Reproducción en ordenador**
  - **Correo electrónico**
  - **DV (ej. videocámara)**
  - **DVD**
  - **VCD (Video CD)**
  - **SVCD**
  - **Transmisión web**



Ajuste la configuración del video y audio según sea necesario (usuarios avanzados solamente).

- 3** Haga clic en el botón **Guardar**.
- 4** Escriba un nombre para la película guardada. Seleccione una carpeta de su disco duro, según sea necesario. Se guardará la película.
  - Puede ver la vista preliminar mientras se guarda.
- 5** Haga clic en el botón **Guardar**.
- 6** Haga clic en **Sí** para ver la vista preliminar del archivo en Windows Media Player.



## Cómo grabar el proyecto en disco

Para crear un disco DVD, VCD o SVCD:

- 1** Haga clic en el icono **Grabar en disco**. Se abre la ventana Grabadora muvee.
- 2** Escriba título del disco.
- 3** Seleccione el(los) video(s) para grabar en el disco:
  - Seleccione el orden de los capítulos.
  - Agregue o elimine videos, según sea requerido.
- 4** Seleccione el tema del menú del disco en la lista desplegable.
- 5** Seleccione el disco.
- 6** Seleccione el tipo de disco de video que quiere crear: DVD, VCD o SVCD.
- 7** Haga clic en **Grabar ahora** para comenzar a grabar la película en disco.
- 8** Haga clic en **Aceptar** al terminar de grabar. Cierre la ventana Grabadora muvee.



## Cómo actualizar muvee autoProducer

Puede comprar una versión actualizada de muvee autoProducer con las siguientes mejoras:

- Soporte para los formatos de video mpeg-4, DivX y .mov (Quicktime™).
- Soporte para el formato de audio Tiff.
- Puede incluir hasta 75 clips de video y audio en su producción.

Printed in

